LASER POINTER for PC

レーザーポインター for PC（ペンタイプ）サシ-51N 取扱説明書

KOKUYO

このたびは、「**コクヨレーザーポインター for PC サシ-51N**」をお買い上げくださいまして、まことにありがとうございます。
この説明書は、この製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前に、よくお読みの上、正しくお使いください。
また、この製品を末永くご使用いただくために、この取扱説明書は大切に保管してください。

お客様へお願いとお断り

●本書の内容は、日本語Windows 98SE/Me/2000/XP/VistaおよびMicrosoft Powerpoint 2000/2002/2003/2007または、日本語Macintosh OS 9.2.2/10.1/10.2/10.3およびMicrosoft Powerpoint 98/2001/X/2004がコンピュータにインストールされており、それらを使用する上での基本操作・用語について理解されていることを前提に記載しております。
基本操作・用語についてご不明な点は、ご使用のコンピュータの取扱説明書などをご覧ください。
●本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、®、©などのマークは記載しておりません。
●本書の内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●本書の内容の一部、または全部を無断で転載することはお断りいたします。
●本製品のご使用により発生した損害に対しては、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

⚠警告

●レーザー光を眼には絶対に直接照射しないでください。
●レーザー光を絶対にのぞき込まないでください。
●レーザー光を絶対に人に向けないでください。
●子供に使わせないでください。
●本機は2.4GHz周波数帯の電波を使用しています。まれに外部からこの周波数と同じ電波を受けた時、誤作動する場合があります。重大な影響をおよぼす恐れのある機器では使用しないでください。
●電波を使用しており、電子機器や医療機器（例えば心臓ペースメーカー）などに影響をおよぼす恐れがありますので、航空機内や病院など使用を禁止されているところではご使用にならないでください。

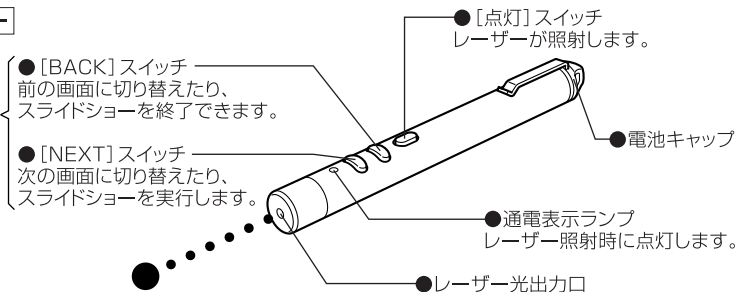
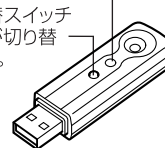
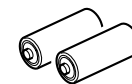
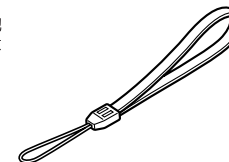
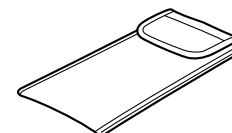
⚠注意

●子供の手の届かない所に保管してください。
●レーザーのOHPでの使用は約20m以内を目安にしてください。室内（蛍光灯下）では40mが目安です。
●水がかかるおそれのある所では使用しないでください。
●本機を高い場所から落としたり、強い衝撃を加えないでください。
●本機は室内または屋内用です。また、高温や低温の場所、また、湿気やホコリの多い場所でのご使用や保管、および急激な温度変化を避けてください。
●レーザー照射時に通電表示ランプ、もしくは、レーザー光が弱くなった場合は乾電池を2本共新しい同じ種類のものに交換してください。
●本機の分解や改造はしないでください。けがや故障の原因になります。
●長時間ご使用にならない場合には、液漏れの原因になりますので、乾電池を取り出して保管してください。
●消耗した乾電池は、液漏れによる損傷が考えられますので、早めに交換してください。
●日常のお手入れは、乾いたやわらかい布でから拭きしてください。汚れが著しい場合は、うすめた中性洗剤につけた布をかたく絞って拭いてください。水にぬらしたり、化学ぞうきん、アルコールやシンナー系溶剤、酸・アルカリ性洗剤のご使用は、変色や変形、故障の原因になります。
●パワーポイントの「ページ送り機能」でのご使用は、受信器の半径約10m以内を目安にしてください。
●本機の近くに、ディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものがないようにしてください。
●付属の乾電池は、製品の流通過程において長時間経過している場合がありますので、動作が不安定な場合は新しい電池に交換してください。

使用できるパソコンの機種と必要装備

●対応機種・・・DOS/V機、Apple Macintosh
●対応OS・・・Windows：Windows 98SE、Me、2000、XP、Vista
Macintosh：Mac OS 9.2.2、10.1、10.2、10.3
●対応パワーポイント… Windows：2000、2002、2003、2007
Macintosh：98、2001、X、2004
●必要装備・・・USBポート
●インターフェイス・・・USBver.1.1以上
※以上の条件を満たしたパソコンでのみ動作します。

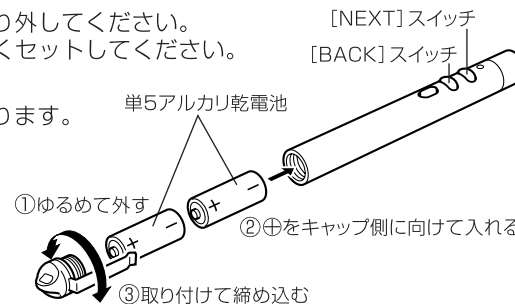
各部のなまえとはたらき

※この製品のパッケージに以下のものが入っていることをご確認ください。

乾電池の入れかた

①電池キャップを矢印の方向に回して取り外してください。
②乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。

〈ご注意〉
⊕⊖を間違えますと、故障の原因になります。

③電池キャップを①と逆の方向に回して取り付けてください。

〈ご注意〉
[NEXT]・[BACK]スイッチを同時に押しながら、電池キャップを取り付けないでください。受信IDが切り替わり、動作不良の原因になります。

⚠注意

●長時間レーザーポインターを使わないときは、乾電池を取り出してください。
●乾電池が消耗している場合は、新しい乾電池に交換してください。

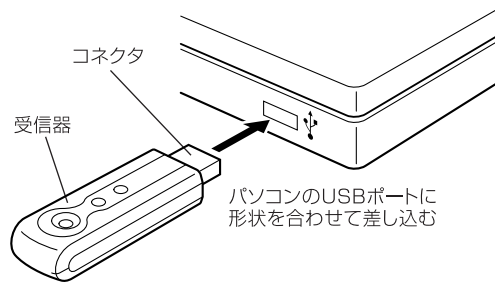
受信器とパソコンの接続のしかた

※受信器を接続する前に、パソコン内の重要なプログラムデータについては、必ずバックアップをお取りいただくようお願いします。

1. パソコンの電源を入れて、パソコンが起動したことを確認してください。

2. パソコンのUSBポートに、受信器のコネクタを接続してください。
※USBポートの場所は、パソコンによって異なります。

3. 以下のようにインストールしてください。（初回接続時のみ）

コネクタ
受信器
パソコンのUSBポートに形状を合わせて差し込む

■WindowsMe／2000／XP／Vista・Macintoshの場合
自動的にインストールされます。

■Windows98SEの場合

①下の画面が表示されます。［次へ］をクリックしてください。

②「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択して、［次へ］をクリックしてください。

③［次へ］をクリックしてください。

④［次へ］をクリックしてください。ドライバのインストールが開始されます。

⑤［完了］をクリックしてください。これでドライバのインストールは完了です。

※中止する場合は各画面の［キャンセル］を、前の画面に戻りたいときは各画面の［戻る］をクリックしてください。

使いかた

1 レーザー光の照射のしかた

レーザーポインターのレーザー光出力口を照射したい方に向け、［点灯］スイッチを押してください。

⚠注意

各スイッチを強い力で無理に押さないでください。故障の原因になります。

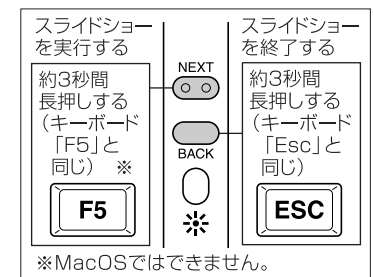
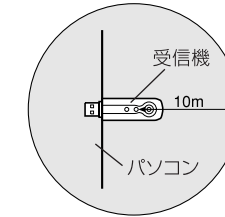
〈OHPでの使用〉
20m以内を使用の目安にしてください。

〈室内での使用〉
蛍光灯下で40m以内を使用の目安にしてください。

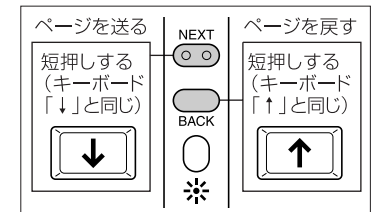
2 PowerPointスライドショーの実行と終了のしかた

〈実行のしかた〉
PowerPoint起動中に、［NEXT］スイッチを約3秒間長押ししてください。スライドショーが開始されます。

〈終了のしかた〉
スライドショー実行中に、［BACK］スイッチを約3秒間長押ししてください。スライドショーが終了します。

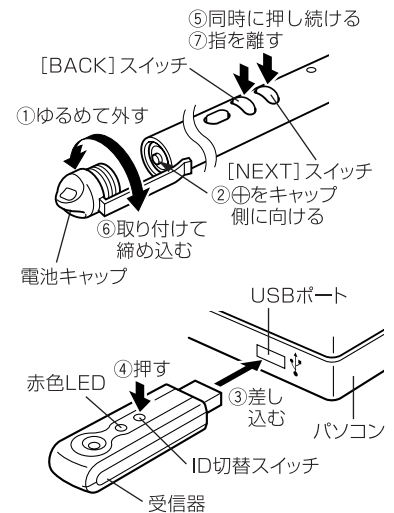
〈受信器の受信範囲〉

3 PowerPointスライドショーのページの送りかた・戻しかた

〈ページの送りかた〉
スライドショー実行中に、［NEXT］スイッチを押してください。

〈ページの戻しかた〉
スライドショー実行中に、［BACK］スイッチを押してください。

4 受信IDの切り替えかた（受信IDが混信する場合のみ）

この製品は、出荷時に受信IDを製品ごとに設定していますが、電波を発信する機器を近い距離でご使用になる場合、受信IDが混信して動作が不安定になるおそれがあります。その場合は、以下の要領で受信IDを切り替えてください。

1. 電池キャップを矢印の方向に回して取り外してください。
2. 乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。
3. 受信器を、パソコンのUSBポートに差し込んでください。
4. 受信器の［ID切替］スイッチを押して、赤色LEDが点滅することを確認してください。
※点滅は、約60秒後に消灯します。
5. 赤色LEDが点滅している間に、［NEXT］・［BACK］スイッチを同時に押しながら、電池キャップを「1」と逆の方向に回して取り付け、約5秒後［NEXT］・［BACK］スイッチから指を離してください。受信器の赤色LEDの点滅が消灯し、受信IDの切替が完了します。

■赤色LEDの点滅が操作途中に消灯した場合
もう一度「4」と「5」の操作を行ってください。

お手入れのしかた

⚠注意

●レーザーポインターのお手入れをするときは、必ず乾電池を取り出してください。
●受信器のお手入れをするときは、必ず受信器をパソコンのUSBポートから外してください。

●日常のお手入れは、乾いたやわらかい布でから拭きしてください。
●汚れが著しい場合は、以下の手順で汚れを落としてください。
1.うすめた中性洗剤につけた布を、かたく絞って拭いてください。
2.水につけた布をよく絞って洗剤が残らないように拭き取ってください。
3.乾いたやわらかい布で、水分が残らないように拭き取ってください。

〈汚れを落すときの注意〉
水にぬらしたり、化学ぞうきん、アルコールやシンナー系溶剤、酸·アルカリ性洗剤の使用は避けてください。
変色や変形、故障の原因になります。

故障かな？と思ったら（不調診断）

こんなときは	こう処置してください	参照ページ
レーザーポインターが作動しない。一瞬、点灯するがすぐ消える。通電表示ランプのみ点灯し、レーザー光を照射できない。	電池が切れていませんか。新しい電池と交換してください。	②
	電池の⊕⊖が逆になっていませんか。電池を正しくセットしてください。	②
	電池や電池キャップ内が汚れていませんか。汚れを拭きとり、電池をセットし直してください。	②
スライドショーの画面が切り替わらない。	受信器が接続されていますか。	③
	本機の近くに、ディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものがありませんか。電波障害物を移動するか、受信器とレーザーポインターの距離を近付けてください。	④
	対応しているパワーポイントを使用していますか。対応しているパワーポイントを使用してください。	②
	使用できるパソコンの条件に合ったパソコンを使っていますか。使用できるパソコンの条件を全て満たしたパソコンを使ってください。	②
	電波を発信する機器を、近い距離で使用していませんか。受信IDを切り替えてください。	④
	[NEXT]·[BACK]スイッチを押しながら、電池キャップを取り付けていませんか。受信IDを切り替えてください。	④
[NEXT]スイッチまたは[BACK]スイッチを押しても受信器の赤色LEDが点灯しない。	電波を発信する機器を、近い距離で使用していませんか。受信IDを切り替えてください。	④

仕様

レーザーポインター

発光部	可視光半導体レーザー
波長	650nm（赤色光）
最大出力	1mW（クラス2）
到達距離	約50m（夜間使用時）
ビーム径	約5㎜（距離3m時）
周波数帯域	2.4GHz（16ch、65535ID）、RF（ラジオ波）方式
使用電池	単5アルカリ乾電池2本
電池寿命（アルカリ乾電池使用時）	連続使用約8時間
通電表示	緑色LED
サイズ（㎜）	軸径13.5×長さ142
質量	約65g（電池含む）
使用環境温度	0～40℃
素材	本体・キャップ部/真鍮、スイッチ部/ラバー、先端部/ABS

受信器

コネクタ形状	USBコネクタ（Aタイプ）
インターフェイス	USBver1.1以上
最大消費電力	35mA
受信可能距離	受信器の周囲半径約10m
電源供給	USBを通じて供給
動作表示	赤色LED内蔵
サイズ（㎜）	幅18×奥行き68.2×高さ10.5
質量	約8.3g
素材	ABS

保管用ソフトケース

サイズ（㎜）	幅85×奥行き35×高さ190
質量	約32g（中敷EVA含む）
素材	外側：皮部/合成皮革、布部/表面ナイロン、芯材/クロロプレン 中敷：EVA

ストラップ

ひもの長さ（㎜）	約300
質量	約2.5g
素材	樹脂部：PP、ひも部：ナイロン

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル（全国共通）
お客様相談室 0120-201594
お客様相談室FAX 0120-060660